Index of Claims

App	licatio	n/C	ontro	No.
722	110000	,,,,		

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/659,451

David L. Vanik

VILLANI, MARIA Art Unit

Examiner

1615

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im_					Date	е					Cla	iim				[Date	e	_
Final	Original	3/24/05										Final	Original							
	1	+			Г			Г					51							
	2	ī		Г	П		Г						52				Г		Γ	Γ
	3	П			П		П						53							Γ
	4	П			П								54							Г
	5	T											55							
	6												56							Г
	7												57							
	8	L					L						58	Щ			L	_	L	L
	9		_		<u> </u>		L		_	L			59					L	乚	L
	10	Щ		L	<u> </u>	_	L_	<u> </u>					60				<u></u>	<u> </u>	<u></u>	L
	11	Ц	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>		L			61				<u></u>			L
	12	Щ	$ldsymbol{le}}}}}}$		L	_	_	L	_	_			62				<u>_</u>	L	L	L
	13	Ц		_			_	L					63	_			_		L	L
	14	Ҵ		L	_	L	<u>_</u>	L	L	<u>_</u>			64					L	L	L
	15	Ш	L	L_		L	<u></u>	L	L				65				<u></u>	L	<u> </u>	
	16	Ш	L	L	L.	L			<u> </u>				66			L.	_	L	<u> </u>	L
	17	1			<u> </u>			┖	L			L	67	\Box				L	L	L
	18	Щ	L.	_	L	_		<u> </u>	L	L.			68	\Box			L_			L
	19	Щ		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	_	_			69				L	_	<u> </u>	L
<u> </u>	20	1	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			70				_	<u> </u>	L	L
<u> </u>	21	4	<u> </u>	<u> </u>	匚	L		<u> </u>	_	L			71	Ш			<u> </u>	L	<u> </u>	L
<u> </u>	22	Ŧ	_	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	<u> </u>	匚				72					L	<u> </u>	L
<u> </u>	23		┕	L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_			73					닏	<u> </u>	<u> </u> _
L	24	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Į		74				_	<u> </u>	╙	L
	25	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>			75			_	<u> </u>		╙	┡
	26	_	_	<u> </u>	┡	_	_	┡	_	_			76	_		_	<u> </u>	├	<u> </u>	┞
	27	ļ		_	┡		_	┞		_	l		77	_			<u> </u>	-	⊢	╀
<u> </u>	28	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	┡	_				78	_		_	⊢	⊢	⊢	╀
	29	_	_	 _	 		_	 	_	_		<u> </u>	79	┝		<u> </u>	┡	\vdash	├-	╀
<u> </u>	30		_	<u> </u>	┡	┡	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	80	<u> </u>	_	\vdash	_	-	├	╀
	31	⊢	<u> </u>	┞-	├ ─	⊢	┝	├	⊢		1		81	\vdash	_	_	 	├	┢	╀
-	32	 	-	-	├		_	┝	-		1		82 83	┝		-	⊢	⊢	⊢	╀
	33 34	-		 	-	-	<u> </u>	-	⊢	_	{	<u> </u>	84	⊢		\vdash	⊢	╀	⊢	╀
	35	├	├	\vdash	┝	├-	-	┼	\vdash	-	ł	<u> </u>	85	H	_	-	┢	┢	⊢	╁
-	36	-	⊢	⊢	┢	├	├	╁	⊢	-	ł		86		_	┝	⊢	╁╴	⊢	╁
-	37	-	┥	╁	\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	-	ł		87	\vdash	\vdash	⊢	-	╁╌	 	+
-	38	-		╁	+	-	-	╁	-	\vdash	ł		88	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	+-	+
	39	\vdash	-	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	ł	\vdash	89	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
-	40	+-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	1	 	90	\vdash		\vdash	┢	t	 -	t
	41	 	\vdash	\vdash		╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	91	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	t
	42	 	\vdash	\vdash		 	 - 	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	92	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	t
	43	\vdash	 	H	 	✝	H	 	\vdash	\vdash	1	 	93	H		\vdash	H	t	t-	t
	44	 	\vdash	t	\vdash	\vdash	H	\vdash	1	┢	1		94	H	 - 	 	1	1	T	t
	45	\vdash	\vdash	T	1	1	T	t	T	Н	1	_	95			┢	\vdash	T	\vdash	T
	46		\vdash	T	1	T	1	T	\vdash	\vdash	1	\vdash	96	М		\vdash	\vdash	T	T	t
	47	1	\vdash	t	1	\vdash	\vdash	t	T	1	1		97		\vdash	\vdash	T	T	\vdash	T
	48	1	\vdash	t	\vdash	\vdash	1	T	\vdash	\vdash	1		98		\vdash	┢	\vdash	T	\vdash	t
	49	1	T	T	T		\vdash	t^-	T		1		99		\vdash		T	T	\vdash	T
	50		T-			Т		T	T	Г	1		100		Т	\vdash		1	\vdash	T
		<u> </u>	_	_		_	-	-			,				Ь—	Щ	_	-	-	

ı	Claim						Jale	<u>;</u>			
	Final	Original									
Ì		51									
1		51 52			_						
Ì		53									
Ì		54									П
Ì		55									П
Ì		56									\neg
1		57								_	\neg
		58							-		П
Ì		59			-						П
Ì		60			_	_				\neg	
ı		61								\neg	
Ì		62				_			•		
ı		62 63			\vdash						
ì		64		_		_					$\overline{}$
ì		65		_	\vdash	_	-			\vdash	$\overline{}$
ì		66	_		_	_	\vdash	_	_	\vdash	_
		67				-			-	Н	Н
ł		68	_					_		Н	
ł		69	_	_		_	\vdash				
		70		-						-	
		71					Н	_	_	\vdash	
		72		_	_	_	_	-	-		
		73	_	_	Н		Н	-	-	Н	_
1		73 74 75		_		-	Н	-		Н	_
1	-	75						\vdash	_	-	-
1		76	_			H	H		\vdash		
		76 77	-		-	-	H	-			
		78	-		-	\vdash		-			
		78 79				\vdash		-	_		
		80	$\overline{}$		\vdash	<u> </u>		-			
		81	\vdash	_		┝	-		_	-	_
		82	\vdash	_		┢	H	-		-	_
		83	-			\vdash					_
1		84	_	—	\vdash	\vdash			_	\vdash	_
		85			\vdash	\vdash			_	\vdash	_
		86		_	-	\vdash	-		\vdash	\vdash	_
1	_	87			\vdash	-	_	_	\vdash	\vdash	-
		88	_	-	\vdash	Н		-	\vdash	\vdash	_
		89				\vdash		-			_
		90	\vdash	-	_	┢		-			
		91	\vdash			┢			\vdash	-	
		92	\vdash	_	\vdash	\vdash				-	\vdash
		93	Н		\vdash			Н			\vdash
ı		94	Н		\vdash	\vdash	-	П			<u> </u>
1		95			\vdash	\vdash		Н		Н	\vdash
		96	\vdash		\vdash	Т	T				
		97	-	\vdash	\vdash	I^-	T	Т	<u> </u>		Г
		98		\vdash	┪	一	Т	Т	\vdash	<u> </u>	\vdash
		99		_				Г	T		\vdash
		100		\vdash	\vdash	†	П	Г	Г		

01		Date									
Cla	aim			_		Jate	•			_	
Final	Original										
	101										
	102										
	103										
	104				Ш						
	105		_								
	106 107				_	_		_		\perp	
	107						_	_	_	_	
	109		_	_		_	-	-	_	_	
	110	\vdash	_		-	_	-			\dashv	
	111	-			_		Н				
	112	Н	-	_	-		Н	Н		\dashv	
	111 112 113	-			Т		П	\Box		\dashv	
	114				П		П			\neg	
	114 115										
	116										
	117										
	118									Ш	
	119									Ш	
	120		_		_	_	_				
	121			_	_	_	_			\vdash	
	122	\vdash	_			H	_			\dashv	
	122 123 124				-	-	-				
	125				-	-	-	_	-	\dashv	
	125 126						-			-	
	127		_			-				\Box	
-	127 128 129		_		Г		Г			П	
	129									П	
-	130										
	131										
	132				匚					Ш	
	133 134		_	_	L	_	<u> </u>			Ш	
	134				_	_		_	\vdash	Ш	
	135		ļ	-	\vdash	_	_	_		$\vdash \vdash$	
	136 137		<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Н	
<u> </u>	137	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	
	138 139	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	-	${ m H}$	
	140	-	-	\vdash	H	 	┢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	141		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	142		\vdash	\vdash	\vdash	 	1	\vdash	\vdash	H	
	143		m			1	T	Т	Г	Н	
	144		Т	Г			T	\vdash	Г	П	
	145										
	146										
	147										
	148	匚	匚		匚			\Box	\Box	Ш	
	149	L_	<u> </u>		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	L	Ш	
	150	<u>L</u>	L							Ш	